

La scelta giusta per migliorare. Sempre.

Studio Radiologico Sirio



sirona.

The Dental Company

Radiologia digitale. Sicuramente la diagnosi ottimale!

Finalmente tutti i presupposti per una diagnosi senza incertezze!

La diagnosi è chiara! L'utilizzo di sistemi radiologici digitali impiegando il software facile e multifunzionale SIDEXIS – come metodica orientata alle esigenze del futuro, assicura grande facilità d'uso per una diagnosi estremamente precisa e sicura.

Più veloce! Le immagini digitali nitidissime sono visualizzate sul monitor dopo pochi secondi. Grazie all'archiviazione delle immagini nel PC, che avviene in modo automatico e specifico per ogni paziente, si garantisce la sicurezza ottimale dei dati e un flusso di lavoro privo di interruzioni.

Più preciso! tutte le immagini saranno di qualità ottimale, niente più esposizioni errate. Con il software SIDEXIS di Sirona (che viene fornito nel CD contenente i dati della radiografia richiesta) l'immagine viene elaborata automaticamente in via preliminare, cioè viene portata nella scala più ampia di gradazioni di grigio. La diagnosi è quindi immediatamente ineccepibile grazie alla grandissima profondità dei dettagli. Le immagini digitali, inoltre, possono essere rielaborate in un momento successivo. Filtri di luminosità o contrasto, ingrandimento e misurazioni longitudinali e angolari, aiutano ad adeguare le esigenze individuali di visione delle immagini. La rappresentazione della densità relativa o il nuovo superfiltro



"Nitido plus" offrono un potenziale di informazioni molto superiore rispetto alla visione convenzionale delle immagini radiografiche.

I vantaggi per una diagnosi ottimale:

- Immagini nitidissime in pochi secondi
- Molteplici possibilità di analisi ed elaborazione delle immagini
- Archiviazione automatica, specifica per il paziente
- Riduzione della dose di radiazioni
- Comunicazione ottimale con il paziente
- Massima sicurezza dei dati
- Facilità di scambio dei dati con i colleghi

Più sicuro! Irradiazione, un problema per i pazienti. La radiologia digitale riduce considerevolmente la dose di radiazioni nello studio: fino al 30% nella radiologia panoramica, fino al 70% nella teleradiografia e addirittura fino al 90% nella radiologia endorale, in funzione della classe di sensibilità della lastra messa a confronto.

Più chiaro! La radiografia digitale può essere spiegata al paziente direttamente dal monitor sul riunito o dal PC dello studio, illustrando con la massima chiarezza la necessità di un trattamento.

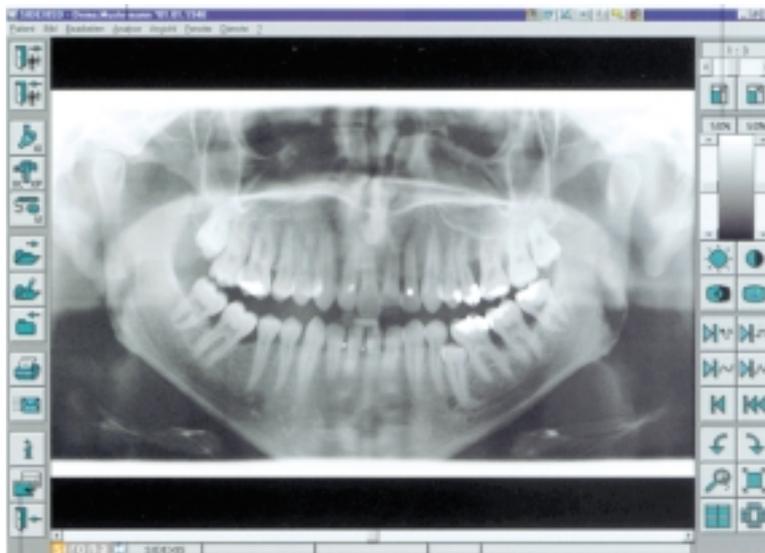
Più comunicativo! Il presupposto naturalmente è che anche i colleghi siano attenti al futuro e ai progressi tecnologici: niente di più facile allora che scambiarsi immagini digitali via e-mail per un confronto

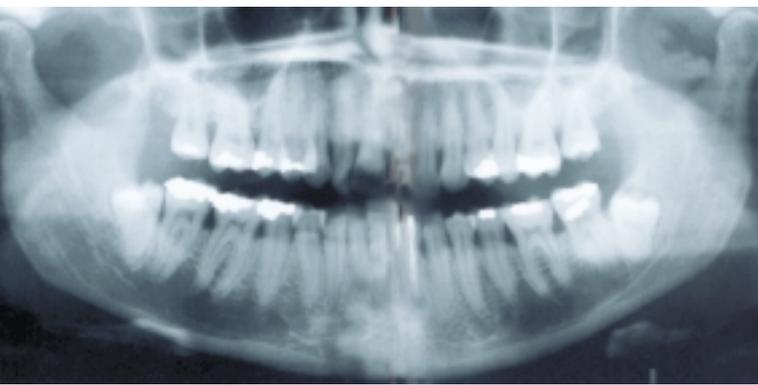
Migliorare la comunicazione! Una diagnosi spiegata in modo chiaro accresce sicuramente la comprensione del paziente per le fasi di trattamento necessarie. Sfruttate la qualità delle immagini radiografiche digitali per facilitare questo compito!.

Scoprire i vantaggi dell'ecologia! La radiologia digitale agisce senza intervento della chimica e rappresenta quindi un procedimento pulito.

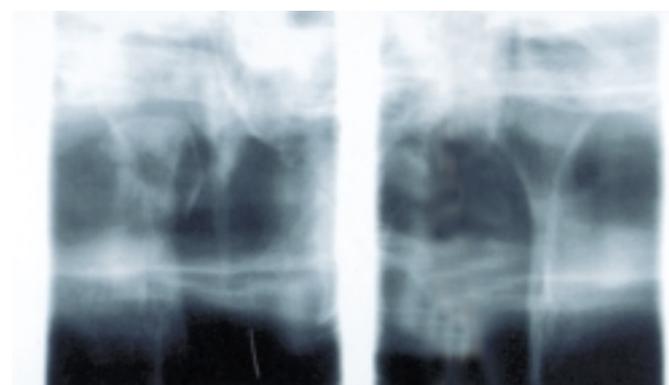
Ridurre la dose di radiazioni! Maggiore tranquillità per il paziente. L'irradiazione per una radiografia panoramica, per esempio, è minore rispetto all'irradiazione naturale cui una persona è esposta durante un volo di mezz'ora a 11.000 m di altitudine. Nella radiologia digitale endorale, l'irradiazione

è addirittura quasi 10 volte inferiore rispetto alle lastre radiografiche della classe di sensibilità D. Accrescere la fiducia! La scelta della radiologia digitale è la chiara dimostrazione di un forte senso di responsabilità verso i pazienti. Un ulteriore fattore che contribuisce a fidelizzare il paziente.

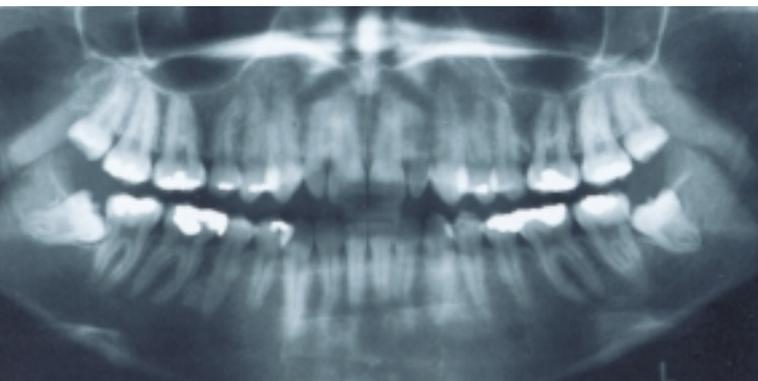




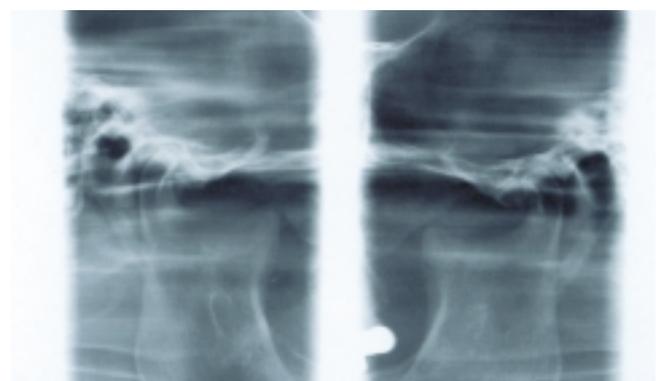
Panoramica Standard



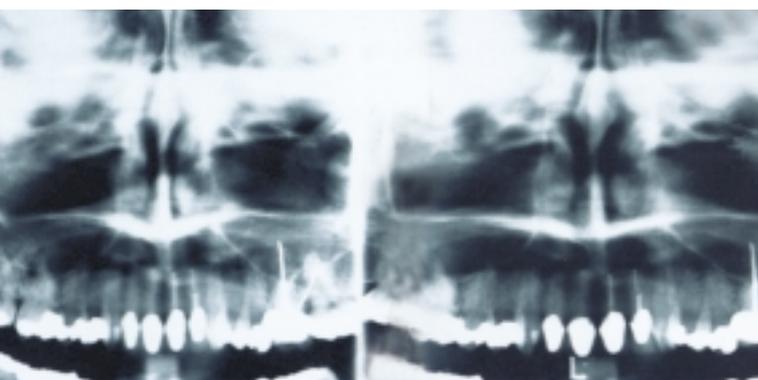
Articolazione mandibolare in proiezione postero/anteriore



Panoramica senza rami ascendenti

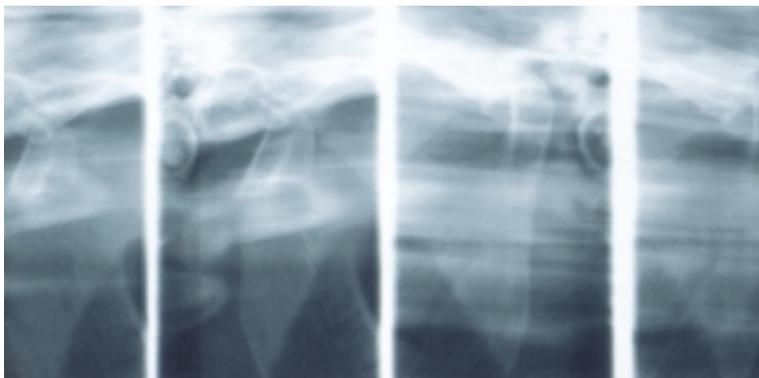


Articolazione mandibolare in rappresentazione laterale

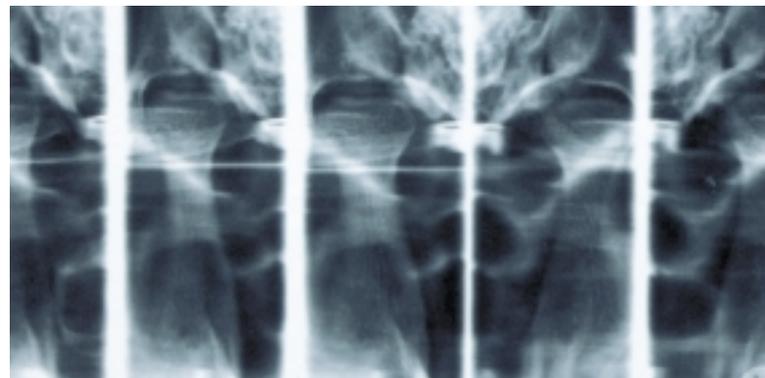


Seni mascellari in rappresentazione doppia

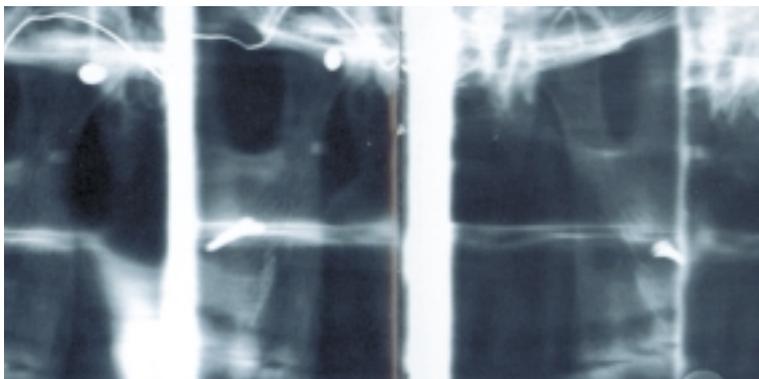
L'ortopantomografia può riprodurre centralmente le arcate dentarie, se necessario le strutture ad esse in qualche modo allegate ed adiacenti, come i seni paranasali e mascellari, il canale mandibolare e le articolazioni temporo-mandibolari.



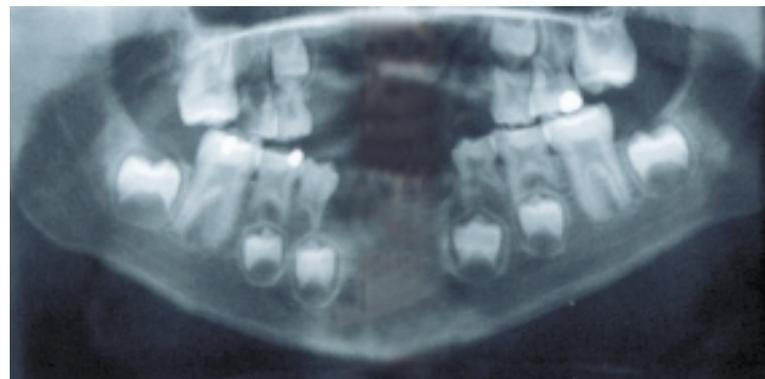
**Articolazione temporo
mandibolare in proiezione
laterale a bocca aperta
e chiusa**



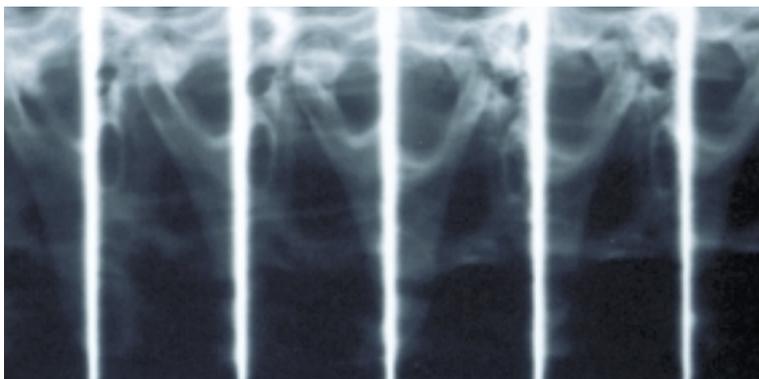
**Multistrato del condilo in
proiezione postero/anteriore**



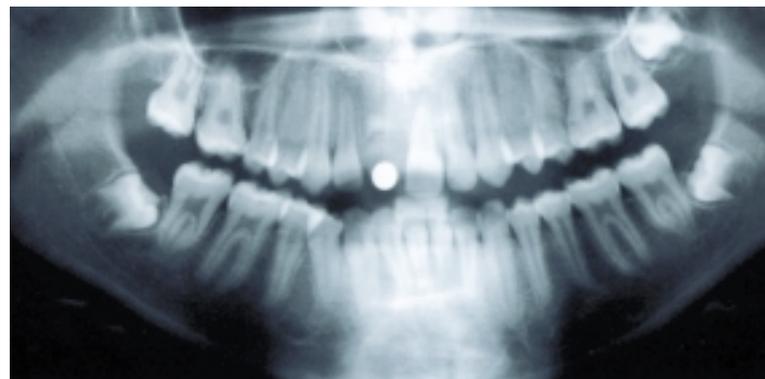
**Articolazione temporo
mandibolare in proiezione
postero/anteriore a bocca
aperta e chiusa**



**Programma pediatrico con
riduzione della dose**



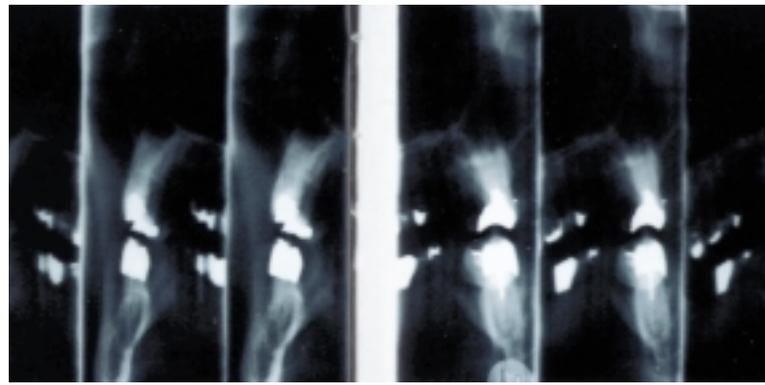
**Multistrato del condilo in
proiezione laterale**



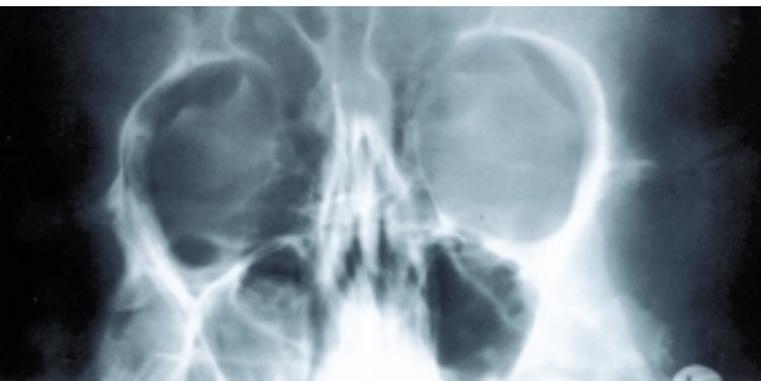
**Radiografia con ingrandimento
verticale costante 1,25
per misurazioni accurate**



**Radiografia anteriore
con spessore radiografico
più ampio**



**Multistrato della regione
posteriore laterale**



Seni paranasali e mascellari

Naturalmente il software SIDEXIS è compatibile con tutti i software più diffusi per ambulatorio e per analisi ortodontica. E inoltre possibile richiedere stampe della panoramica in formato 1:1.



Emiarcata destra o sinistra



Radiografia latero/laterale



Radiografia carpale

Radiografia p/a a/p



Lo Studio SIRIO ha scelto il partner giusto!

Nata da Siemens Dental System, Sirona può contare su un secolo di esperienza come pioniere nel campo della radiologia dentale. L'impegno di Sirona per la radiologia digitale si è sviluppato molto presto. Con molte migliaia di sistemi radiologici digitali di tipo endorale e panoramico installati in tutto il mondo, Sirona offre oggi la sua grande esperienza e la sua forza d'innovazione in questo settore.

